

～臨床情報・検体の研究利用に関するお知らせ～

『研究課題名 乾癬関節炎患者における人工知能による画像診断支援システムの構築』

研究機関名 東邦大学医療センター大橋病院

研究責任者 膠原病リウマチ科 職位・氏名 助教 平田絢子

【研究の目的】

東邦大学医療センター大橋病院膠原病リウマチ科では、乾癬性関節炎患者の超音波検査を中心とした画像情報を多施設より長崎大学病院に集積し、人工知能による乾癬性関節炎画像診断支援システム構築のためのトレーニング及びヴァリデーシオン用データの集積をすることを目的として本研究を計画しました。

この研究で得られる成果は、乾癬性関節炎の画像評価の標準化と病態解明につながります。

【研究対象および方法】

この研究は、東邦大学医療センター大橋病院倫理委員会の承認(承認番号 H19051)を得て実施するものです。

対象者:2010年1月～2020年12月までに東邦大学医療センター大橋病院膠原病リウマチ科において、乾癬性関節炎の診断で診療を受けた患者さん(約10例)

方 法:診療録(カルテ)から抽出した臨床データおよび関節画像検査を長崎大学へ提供し、他施設の結果とともに解析されます。

【研究に用いられる試料・情報】

試料:血液(約10 mL、バイオマーカーという血液中の特殊なタンパク質を測定するため)

ただし2020年6月以降に文書同意をいただいて採血を行った患者さんに限ります。

情報:病歴、診療の治療歴、関節超音波画像 等

【外部への試料・情報の提供】

長崎大学に郵送により提出された血液や臨床情報を、あなたの個人情報が分からないように管理します。

【研究組織】

代表施設名: 長崎大学大学院医歯薬総合研究科(第1内科;リウマチ膠原病学分野)

研究代表医師: 川上 純 役職: 教授

【個人情報について】

研究に利用する情報は、患者様のお名前、住所など、個人を特定できる個人情報は削除して管理します。また、今回の研究で得られた成果を、医学的な専門学会や専門雑誌等で報告することがありますが、個人を特定できるような情報を利用することはありません。

本研究は日本イーライリリー社からの研究資金を得て行われるものです。

本研究に関してご質問のある方、診療情報等を研究に利用することを承諾されない方は、下

記までご連絡下さい。その場合でも、患者様に不利益になることはありません。

【連絡先および担当者】

東邦大学医療センター大橋病院膠原病リウマチ科

職位・氏名 助教・平田絢子

電話 03-3468-1251